

# TouchPoint 1

Centrale gaz 1 voie pour détection de gaz inflammables, toxiques ou oxygène



## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Utilisé avec un des détecteurs de gaz SensePoint ou n'importe quel transmetteur gaz 4-20 mA, la centrale gaz **Touchpoint1** assure une protection intégrale (24 heures sur 24) contre les risques de gaz inflammables, toxiques ou d'oxygène.

Grâce à ses sorties (relais et/ou 4-20 mA) permettant d'arrêter des équipements ou de piloter des systèmes d'alarme, la **Touchpoint1** est une solution idéale pour la protection permanente des petits sites.

L'enregistrement de l'historique des événements est une fonction standard sur tous les systèmes TouchPoint. L'écran et le menu permettent de consulter les dates et heures des alarmes, les mises hors tension et sous tension, apportant aux ingénieurs de maintenance et aux opérateurs du site des informations de diagnostic essentielles.

Chaque contrôleur Touchpoint est fourni complet avec son support de fixation, un manuel d'utilisation, et un module d'entrée mV ou mA configuré avec les paramètres par défaut réglés en usine.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Centrale de détection murale monovoie pour détecteurs gaz inflammables, toxiques ou d'oxygène**

### Alimentation :

230 Vca, 50/ 60 Hz, détection automatique 85-265 Vca, 50/ 60 Hz, détection automatique 18-32 Vcc, Puissance maximale 60 W

**Fonctionnement :** Bouton de contrôle unique : Test / Accepter / Ré-initialiser, utilisation courante.

**Afficheur rétro-éclairé :** Type de gaz, gamme de mesure, unités de mesure, lecture numérique de la concentration gaz, affichage graphique à barres 0-100 %FSD, etc...

**Alarme sonore :** 85 dBA à 1 m/ 90 dBA à 33 cm, avec séquence d'alarme, réactivation des alarmes sur nouvel événement

**Sorties alarme :** 2 relais d'alarme + 1 relais Défaut + recopie mesure / Signal 4-20 mA

**Bornes de connexion** par couvercle principal à charnière (avec verrou de maintien en position ouverte).

### Classement IP :

Usage intérieur. Norme IP44 conforme EN60529 : 1992

**Poids :** 2,5Kg (approx.)

**Température d'utilisation :** -10°C à +40°C

**Humidité :** 10 à 90 % HR (sans condensation)

**Pression :** 90-110 kPa

## CONNEXIONS



1	+VE	Connexions du détecteur
2	SIGNAL	
3	_VE	
4	NO	Relais d'alarme 1
5	C	
6	NC	
7	NO	Relais Erreur
8	C	
9	NC	
10	DC+	Alimentation CC 18-32 Vcc
11	DC_	
12	NO	Relais d'alarme 2
13	C	
14	NC	
15	+VE	Sortie isolée 4-20 mA
16	_VE	
17	(L)ive	Courant Alimentation CA 85-265 Vca 50/ 60 Hz
18	(N)eutral	
19	(E)arth	